

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

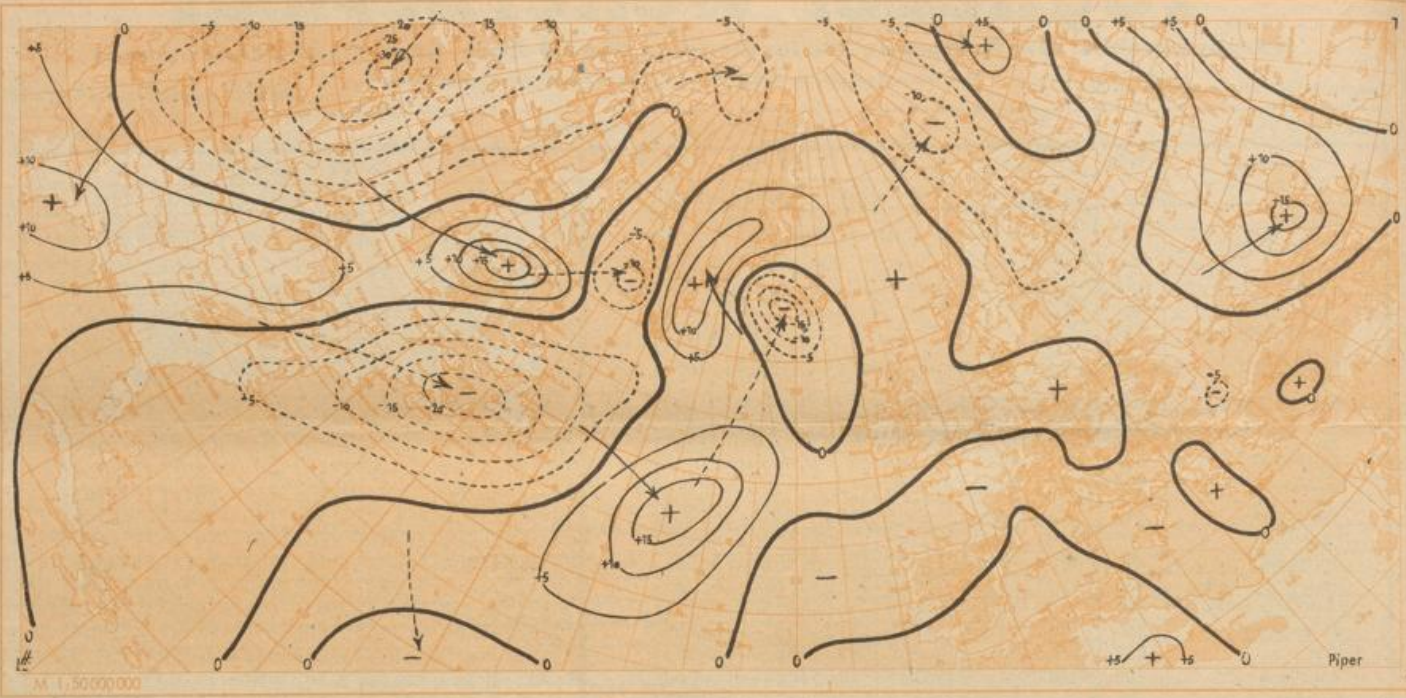
Dienstag, den 1. November

Nummer: 306

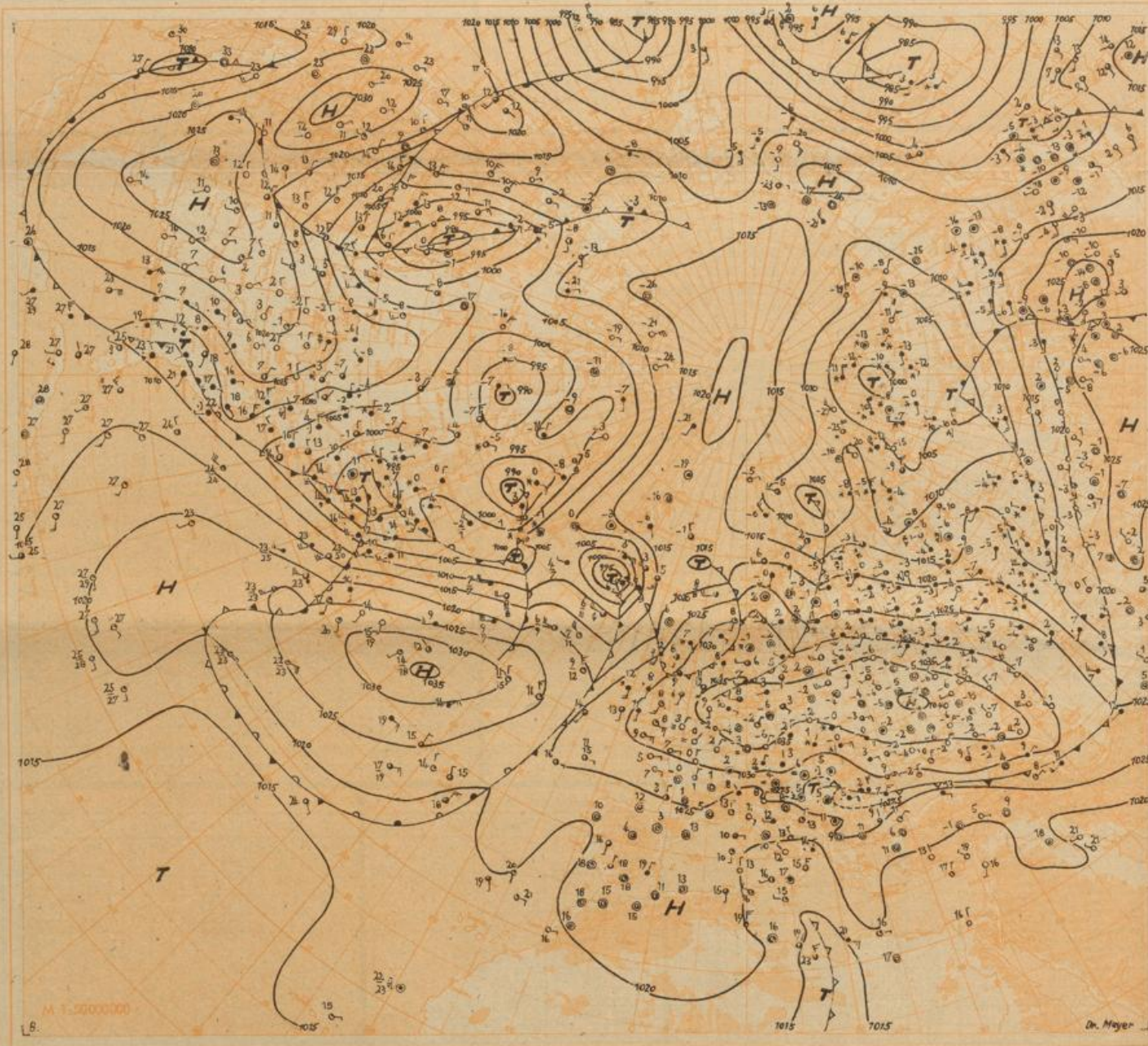
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a ₁ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRR ₁ T _e			
Bremen	5	22400	10708	64020	37607	11540	67001	22401	00000	16100	37004	00900	60106	70008			
Berlin-Tempelhof	48	38453	20506	80020	34906	15601	64904	38452	30504	32050	34606	35600	60202	70007			
Kassel	198	43854	10905	75030	35405	11600	64000	43855	00303	50050	36001	00900	60212	70005			
Gießen	185	53253	53607	81022	33204	55500	61101	53254	00407	81010	34002	00900	60111	70006			
Schlüchtern	397	53951	63609	80022	33104	65600	64000	53954	00207	60102	34700	00900	61110	70005			
Frankf. Rhein-Main	110	63704	20204	79031	32908	21500	60806	63754	20408	56011	32906	24700	60105	70009			
Darmstadt	265	63900	10909	60055	31705	18400	64902	63951	00509	81022	32603	00900	61409	79707			
Würzburg	211	65551	50505	75012	32207	55500	61000	65552	10000	60011	33502	15600	60208	70008			
Bad Kissingen	223	65852	50511	80052	32205	55500	64901	65853	00510	30050	33302	00900	60312	70006			
Bamberg	386	67052	63505	81017	31905	65600	64000	67054	10410	50052	33101	00940	60309	79706			
Bayreuth	341	68152	60202	60056	31104	00920	64103	68154	10803	50052	32801	15500	61312	79705			
Hof	567	68553	50512	30057	33702	52440	61000	68556	00307	25102	35552	00900	65108	79702			
Weiden	397	68851	73002	60107	31504	3557-	60803	68852	40402	60102	33200	00930	61207	79704			
Karlsruhe	115	72702	83602	06105	31503	864--	67903	72701	70000	30052	31305	756--	60401	79706			
Mannheim	97	72901	70607	35102	31706	755--	64903	72900	10404	40102	32302	00930	61407	70007			
Stuttgart	305	73701	80504	13052	31005	855--	60801	73701	80404	50052	31205	855--	60105	70006			
Weidenburg/Bayern	434	76101	80403	25102	31003	864--	64901	76101	70407	40212	31502	765--	61404	79704			
Nürnberg/Fürth	311	76350	80502	50058	32004	865--	64901	76353	80502	50022	33003	855--	60313	79705			
Regensburg	334	77602	80208	35515	31103	873--	60205	77651	80408	50055	31403	5552-	61405	79704			
Ulm	487	83800	80000	30502	30203	864--	61903	83801	80405	40505	30803	864--	61204	79703			
Augsburg	480	85201	80505	30106	30703	864--	60201	85201	80509	20616	31102	864--	61405	70104			
München/Riem	526	86602	80205	20687	30902	272--	67900	86602	80203	08606	30703	872--	61105	70103			
Passau/Ries	424	89302	80000	20106	30704	873--	61003	89304	83602	20105	31204	854--	61309	70105			
Memmingen	742	94700	80904	30102	30501	863--	64001	94701	80711	15505	30501	862--	60405	79701			
Garmisch/Partenk.	704	96301	83605	15505	30202	862--	64901	96302	83603	05515	30802	861--	61108	79102			
☐ Wasserkuppe	921	54455	30308	75051	21251	25440	60302	54456	10413	60100	21354	15400	63105	70000			
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63553	10809	30057	34401	11540	64104	63556	00422	81020	35052	00900	63204	79401			
☐ Silberhütte	832	69252	70506	75017	30951	3627-	60202	69254	60506	80022	31452	56230	66304	79551			
☐ Königsstuhl	561	73250	70706	40107	61902	55430	61001	73251	40909	40102	62301	25550	60304	79703			
☐ Falkenstein	1307	79152	91305	02704	76052	9-0--	60202	79154	90213	x5477	76654	9-0--	65408	79151			
☐ Zugspitze	2962	96164	02413	87020	09557	00900	60802	96166	12513	87020	10058	00901	67403	70057			
☐ Hohenpeißenberg	977	96251	90505	x1454	13151	9-0--	61001	96251	90506	x1454	13250	9-0--	66106	79750			

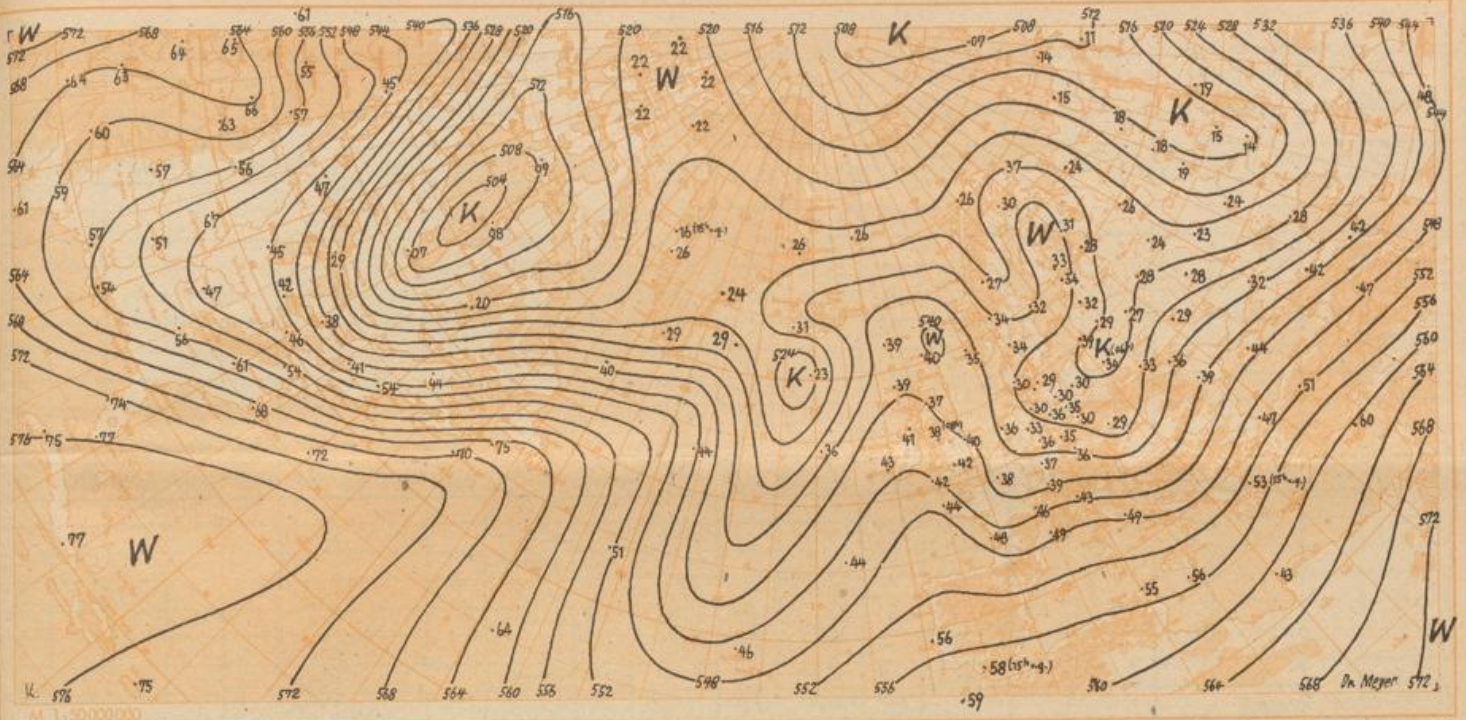
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a ₁ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRR ₁ T _e	SST ₁ T ₀		
Bremen	5	22453	10000	00464	36752	00940	65902	22452	90000	x5454	35952	9-0--	63703	70053	0055		
Berlin-Tempelhof	48	38453	20506	56030	34602	00906	60806	38454	00505	16050	34100	00900	60803	70050	0053		
Kassel	198	43855	50000	50050	35551	00900	60703	43855	00000	80020	35153	00900	63400	70053	0056		
Gießen	185	53255	00203	81020	34652	00900	67604	53256	03301	81020	34054	00900	63803	70054	0057		
Schlüchtern	397	53956	00000	25120	35153	00900	67904	53957	00000	08100	34655	00900	63603	70056	0059		
Frankf. Rhein-Main	110	63751	00509	79020	33900	00900	60300	63753	00507	79020	32551	00900	60305	70051	0054		
Darmstadt	265	63954	00509	80020	33151	00900	64603	63955	00707	82020	35853	00900	61503	70053	0055		
Würzburg	211	65554	00000	70020	34051	00900	60200	65555	00501	75020	33553	00900	63400	70053	0056		
Bad Kissingen	223	65854	00000	15100	34053	00900	67603	65857	00000	80020	33256	00900	63801	70056	0057		
Bamberg	386	67055	00408	50050	33852	00900	60705	67056	00406	50100	32854	00900	63601	70054	0056		
Bayreuth	341	68156	00000	35100	33355	00900	61505	68157	00000	10100	33157	00900	63601	70057	0059		
Hof	567	68558	00505	35100	35856	00900	64607	68557	10403	15100	34956	00940	65503	70057	9759		
Weiden	397	68854	00000	80020	33652	00900	60804	68856	30000	81030	32655	00940	63808	70055	0057		
Karlsruhe	115	72752	00403	25101	31500	00900	60703	72753	70204	15100	31451	765--	60401	70053	0055		
Mannheim	97	72953	00405	40100	32650	00900	64904	72954	13204	30100	32052	15600	63804	70052	0056		
Stuttgart	305	73751	80206	23052	30803	865--	67604	73752	83604	20052	30202	864--	60601	70001	00--		
Weidenburg/Bayern	434	76152	80405	40102	31701	865--	64603	76154	70403	75012	33352	766--	60501	70053	0052		
Nürnberg/Fürth	311	76356	00000	60022	33253	00900	61402	76358	00000	60020	33056	00900	60702	70056	0060		
Regensburg	334	77654	80212	60055	31502	876--	60704	77655	43606	75022	31352	45700	60603	79752	0054		
Ulm	487	83851	80402	30105	30402	864--	60705	83853	80407	75022	29901	864--	60503	79701	0001		
Augsburg	480	85201	80509	20106	30602	864--	67906	85252	80509	81022	30201	864--	60803	79100	0001		
München/Riem	526	86602	90209	02476	30102	9-0--	61605	86601	80207	20505	29601	862--	61400	79301	0001		
Passau/Ries	424	89350	83601	40102	30702	874--	61607	89300	80000	75102	29802	864--	60601	70002	0001		
Memmingen	742	94700	90711	x5535	29600	9-0--	60807	94750	90000	x5535	29350	9-0--	61400	79550	0050		
Garmisch/Partenk.	704	96301	80000	05515	29302	861--	61610	96302	80000	04515	82802	860--	61604	79102	0002		
☐ Wasserkuppe	921	54457	00314	81020	21155	00900	67604	54457	00314	75020	19755	00900	63706	70056	0057		
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63557	00918	81020	34154	00900	60708	63557	00617	81020	33754	00900	63703	70054	0054		
☐ Silberhütte	832	69257	00914	81022	30755	00900	60808	69256	80908	81030	29654	854--	66701	70056	0257		
☐ Königsstuhl	561	73254	01118	40101	61651	00900	64605	73255	11118	60100	60853	15500	60202	70053	0054		
☐ Falkenstein	1307	79154	80405	50284	75754	754--	60707	79157	80413	80102	74955	854--	65600	70056	9756		
☐ Zugspitze	2962	96170	12409	87020	09058	00901	67607	96164	02109	87020	08259	00900	67300	70059	18--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96250	90607	x2454	12350	9-0--	67609	96251	90904	x2514	11450	9-0--	65701	79151	9750		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR ₁ T _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR ₁ T _e	SST ₁ T ₀
Bremerhaven	3	12900	00903	60020	36308	12903	50803	81010	36604	70009	12903	70802	60022	36704	70004	00--
Schanklengsfeld	314	54353	10510	75052	33803	54354	00406	75050	35201	70004	54357	02002	30100	35255	70056	0058
Geisenheim	109	62801	70902	35052	32206	62851	30502	35052	32604	70007	62854	03202	30550	32450	70051	0055
Neustadt/Aisch	307	66651	70608	80012	31405	66652	70508	50052	32403	70006	66657	00602	30100	33056	70056	0061
Ohringen	250	74201	70710	25052	31105	74250	10406	25052	31503	70006	74254	40410	35052	31251	70051	0053
Neumarkt/Opf.	476	76801	83606	40027	31803	76851	80000	40027	32402	79603	76857	03602	70100	32854	70054	0057
Zwiesel	571	79000	83609	30267	30404	79051	80413	30102	31702							



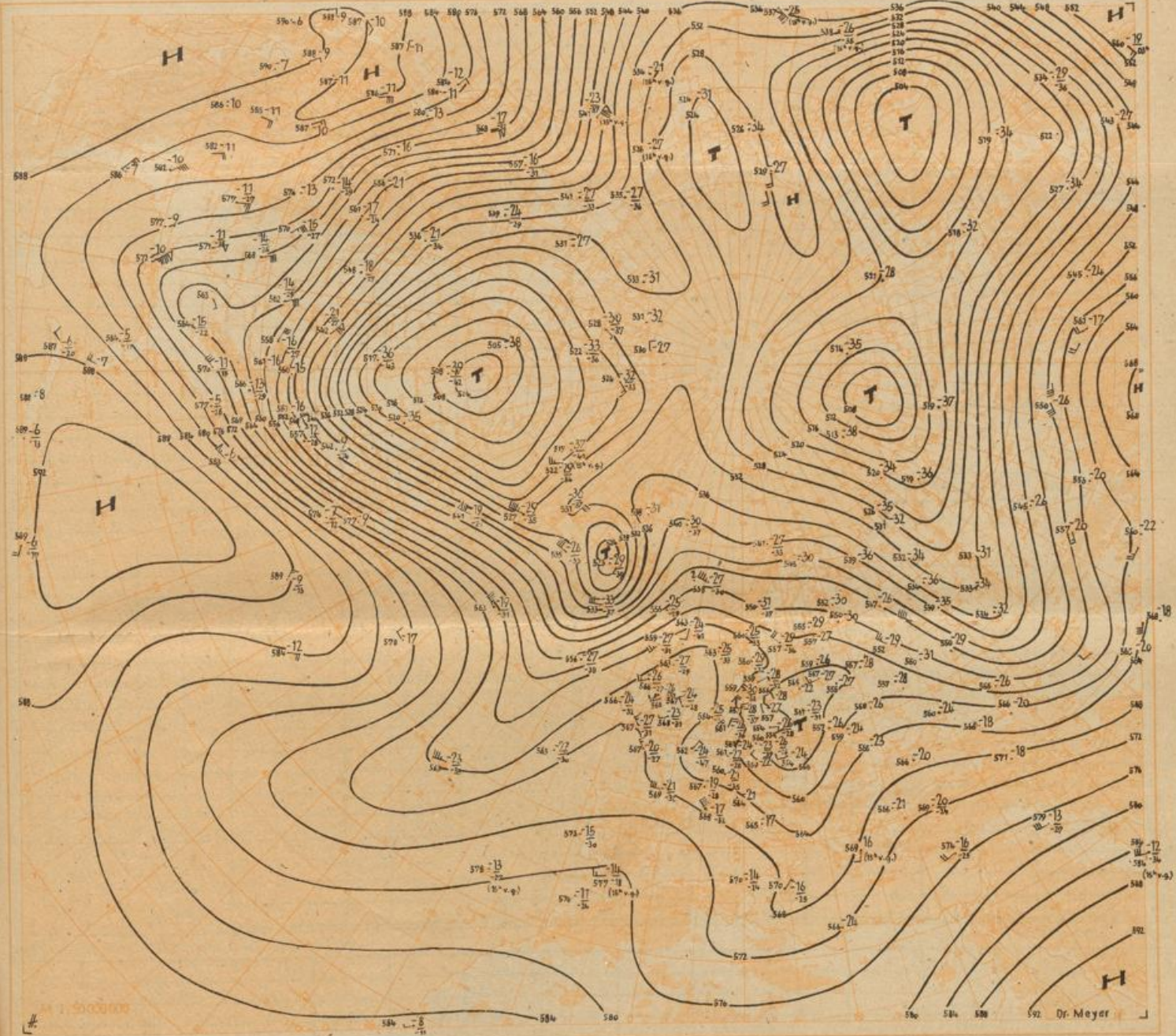
Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie, 500 mb - heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

(im Raum 17° W bis 100° E v. gestern 15°)



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Kassel 438	München Kran 866					
YYGG				3175	3175	3175	3175		3109	3109					
PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41							2796 06 -								
96					1657 08 -	1657 04 -	3174 1656 07 -								
100				1620 -	1626 09 -	1625 03 -	3176 1637 07 -								
200				1178 05 -	2924 1187 04 -	1183 03 -	3028 1190 04 -								
225				1102 04 -	2827 1110 04 -	1107 02 -	3025 1176 04 -								
300				916 78 -	2825 924 75 -	923 96 -	3179 926 94 -								
500				582 75 -	3672 584 70 -	3476 582 59 -	3372 584 69 76						3208		
700				309 58 -	0407 308 57 61	0719 307 59 60	1106 309 58 60							1609	
850				158 55 67	0427 155 55 53	0908 154 53 53	0706 153 54 53						1530	0808	
1000				008 05 63	0325 028 05 57	0376 024 - -	025 - -						0403	3606	

PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
							010 06 -								
							090 08 -		092 05 -	3178 125 08 -					
							250 04 -		179 07 -	3177 165 04 -					
							345 90 -		160 05 -	3029 250 03 -					
							400 81 -	2925 268 00 -	3024 400 80 89						
							445 74 -	3123 328 92 -	3179 576 63 69						
				125 05 -	3079 460 74 -	3122 400 81 -	3273 576 64 67								
				260 03 -	2825 508 70 -	3474 467 73 -	3377 670 63 66								
				356 90 -	2619 600 67 -	0316 586 63 80	3685 630 64 66								
				400 84 -	2712 650 58 -	0524 641 62 70	0507 670 60 62								
				647 60 -	0403 664 59 66	0671 657 65 65	0907 790 53 67								
				774 56 -	0578 750 55 57	0920 724 57 58	1106 800 56 58								
				786 59 75	0520 790 53 57	0717 804 53 53	0805 836 53 57								
				815 55 56	0423 840 52 55	0710 897 52 52	0206 900 50 52								
				028 07 53	0209 014 05 51	3005 165 03 02	0206 196 06 50								

41/96							538								
96/225							542								
225/500				540		546	545			550					
500/1000				534		539	538			539					

Schlüsselerläuterungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,
 GG - Zeit (Greenwich Zeit), TT - Temperatur
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_d - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672								
YYGG				0103	0103	0103	0103								
PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	ddff	ddff	ddff	ddff
41															
96							1641 -								
100							1675 -								
200				1175 05 -	2928 1179 03 -	1177 06 -	2922 1181 07 -								
225				1100 05 -	2817 1102 03 -	1103 05 -	2925 1105 02 -								
300				906 02 -	2811 918 97 -	916 97 -	2925 918 97 -								
500				557 77 -	3306 567 74 -	559 72 -	3171 560 73 89								
700				305 62 -	0316 307 57 72	305 67 66	0909 306 59 73								
850				155 57 61	0528 154 54 68	0850 153 54 54	0609 154 55 63								
1000				027 07 54	0571 025 02 53	0578 023 - -	025 - -								

PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	ddff	ddff	ddff	ddff
							147 07 -	3025							
							237 05 -	2924							
							272 02 -	2924							
							600 83 -	2973							
							422 79 -	3073							
							429 79 -	3073							
				192 06 -	2927 178 04 -	476 74 -	3172								
				176 04 -	2816 352 02 -	482 74 -	3172 275 07 -								
				400 88 -	2905 261 02 -	583 64 85	0710 400 82 98								
				634 63 -	3607 400 84 -	621 62 76	0509 600 65 82								
				772 58 -	0577 732 65 -	647 66 68	0908 650 63 78								
				802 58 74	0522 835 52 70	0759 770 56 56	0970 770 53 70								
				921 54 68	0578 890 54 60	0516 785 56 56	0817 800 55 66								
				072 02 00	0305 995 02 53	0679 909 52 52	0407 950 57 57								
				027 07 54	0205 075 07 53	0400 165 02 02	0409 196 53 55								

41/96							538								
96/225							544			545					
225/500				543		541	544			545					
500/1000				530		536	536			535					

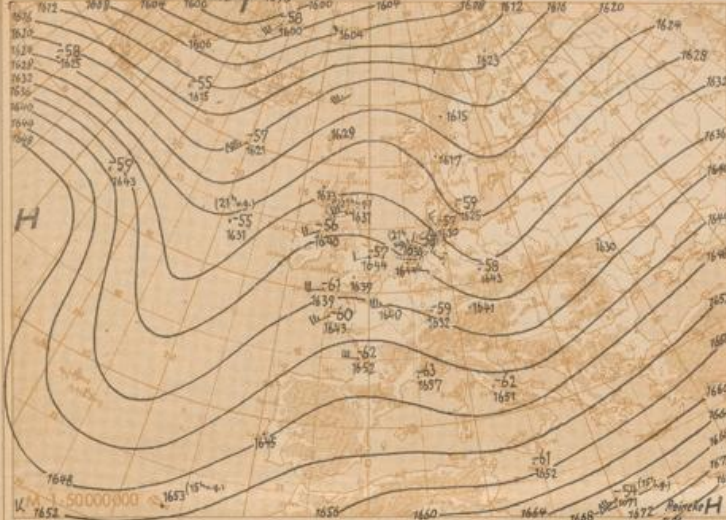
Mittelwerte
 der rel. Top.
 Berlin
 im
 November

533
539
540
537

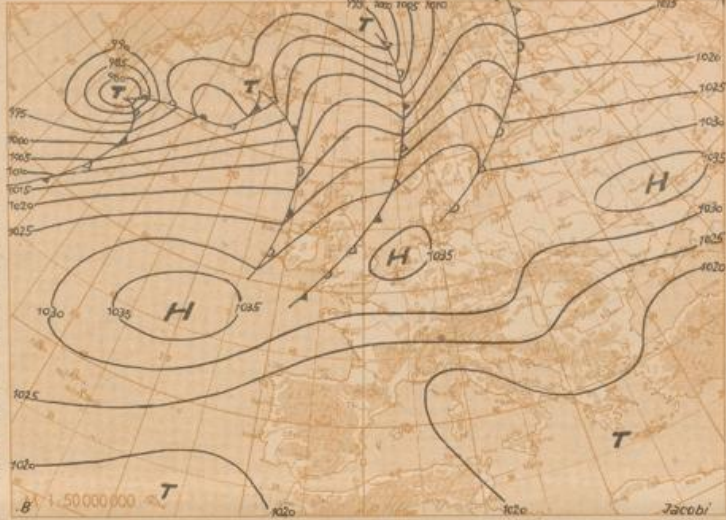
Wolkenzug	Ort	Würzburg	Neustadt-Aisch												
	YYGG	3115	3115												
	Wolkensart Höhe (m)	Ac 3000	Ac 3000												
	ddff	10 15	10 27												

YY: Tag, GG: Zeit (M6Z)

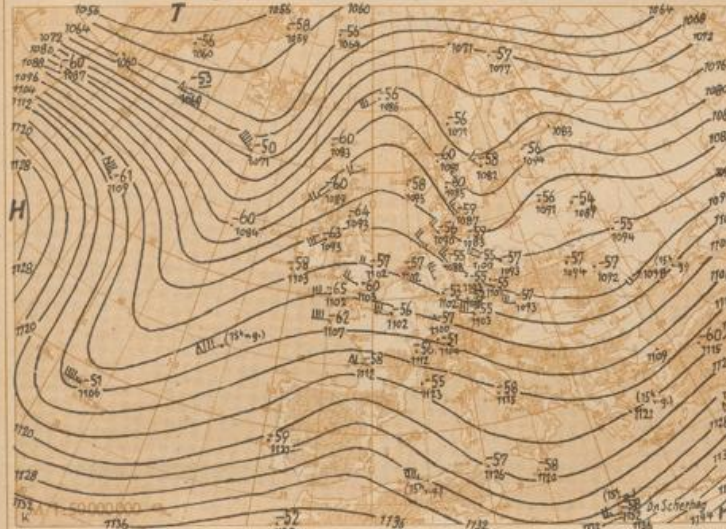
dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)



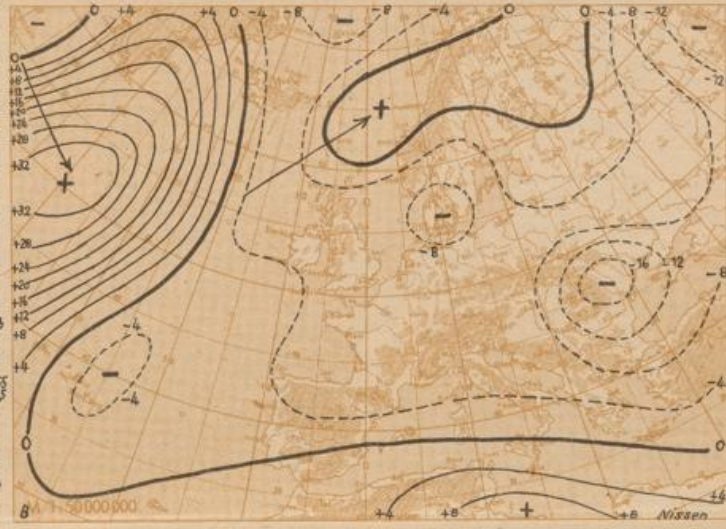
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



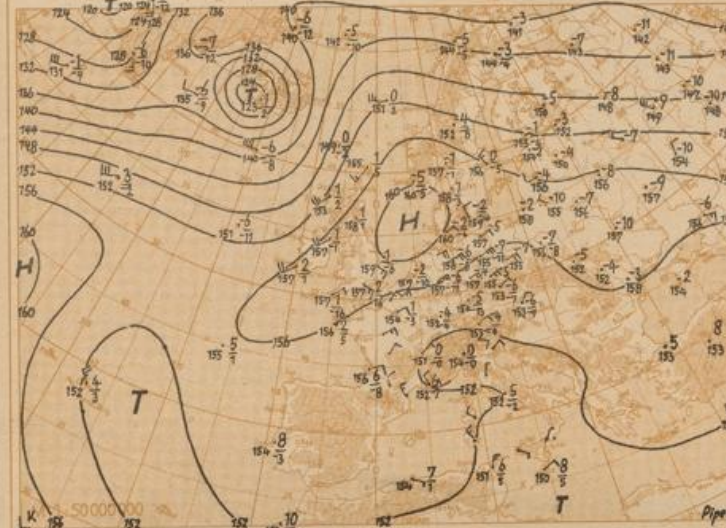
24std.-Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std.-Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 1. November 1949

Das festländische Hochdruckgebiet blieb in unveränderter Stärke erhalten und beherrscht weiterhin das Wetter im mitteleuropäischen und südrussischen Raum. Mit einem Steiggebiet von über 15 mb, das der über dem Aral-See ostwärts ziehenden Kaltfront folgt, dehnte es sich noch weiter nach Südosten bis zum Kaspischen Meer aus. Dabei verstärkte sich noch der Kaltluftstrom an seiner Ostflanke, der in der rel. Topographie 500/1000 mb in einer bis zum Südrural reichenden Kaltluftzunge mit Werten von 516 Dekametern in Erscheinung tritt. An der Südflanke des Hochs hielt das in mittelhohen Schichten erfolgende Aufgleiten der feuchtwarmen Mittelmeerluft über die kalte östliche Bodenströmung an. Das mit einem kleinen zyklonalen Strömungssystem über Ostungarn verbundene Schlechtwettergebiet reicht mit seinen Ausläufern nach Westen immer noch bis zum Nordalpenrand.

Über dem Atlantik entwickelte sich die gestern nördlich der Azoren gelegene nordnordostziehende Welle zu einem verhältnismäßig engräumigen Sturmtief im isländischen Raum. Hinter diesem ließ ein kräftiger Druckanstieg die westatlantische Hochzelle unter Verstärkung um fast 10 mb zum Mittelatlantik vorrücken. In der sehr scharfen ostamerikanischen Frontalzone entwickelte sich eine neue, sich noch vertiefende Zyklone über dem St. Lorenz-Golf, nachdem die vorangehende an der Südwestküste von Grönland sich allmählich auffüllt, wobei ihr Frontensystem jedoch südlich Grönland rasch weiter ostwärts zieht. Die über dem mittleren Amerika sich nach Süden erstreckende Kaltluftzunge wird jetzt durch die mit der vom Felsengebirge sich ostwärts verlagernden ausgedehnten Zyklone verbundene Warmluftadvektion stark abgeschwächt.



Die von Südrussland zum Mittelatlantik reichende Hochdruckbrücke verlagert sich über dem Kontinent zunächst nur langsam weiter nach Süden. Dieser Prozeß kann aber in einigen Tagen durch den Aufbau eines warmen Hochdruckzentrums über dem östlichen Nordatlantik beschleunigt werden.

Dr. Buschner

Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

- iii = Kennziffer der Station
- T_gT_a = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 20: 16000 m, 21: 20 km, 22: 40 bis 25, 100, 26: 150, 27: 200, 28: 300, 29: 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 60 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststörung (04 Rauchstörung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-26: Hydrometeor während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schauer, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade, ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (58, 59: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 60-69), 76: Eisaadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 88, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93-94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, 98, 99: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel)

W = Witterungsverlauf
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubstörung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hunderterziffer

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_h = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vsp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cc und Sc, 9: Cb cap, -: nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1600 m, 7: 1600-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

CH = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Ca den ganzen Himmel bedeckend, 8: Ca nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, 8: weniger als die Hälfte bedeckend, 9: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht, 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

a_h = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
(1, 2, 3: Extremwert vor 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschritten)

a = Luftdrucktendenz
0: 1, 1: 2, 2: 3, 3: 4, 4: 5, 5: 6, 6: 7, 7: 8, 8: 9, 9: 10

PP = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

SS = Höhe der Gesamtschneedecke
00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des nächsten, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der N-Halbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schichten oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwendet, und zwar in der folgenden zusammengelassenen Form:

- ww
- 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunststörung
- 10 feuchter Dunst
- 11-12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18-19 Tromben
- 20 nach Niesel
- 21 nach Regen
- usf usf bis:
- 29 nach Gewitter
- 30-35 Staub- oder Sandsturm
- 36-39 Schneestreiben
- 40-49 Nebel
- 50-59 Niesel
- 60-67 Regen
- 68-69 Regen und Schnee
- 70-75 Schnee
- 76 Eisaadeln (Polarisnee)
- 77-79 Schneegriesel
- 80-82 Regenschauer
- 83-84 Schneeregenschauer
- 85-86 Schneeschauer
- 87-88 Graupelschauer
- 89-90 Hagelschauer
- 91-92 Regen nach Gewitter
- 93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter
- 95-97 Gewitter mit Regen oder Schnee
- 98-99 Gewitter mit Hagel
- 98 Gewitter mit Staubsturm

N

0 wolkenlos

1-2 heiter

3-5 halbbedeckt

6-7 wolkig

8 bedeckt

9 Himmel nicht erkennbar

Geschwindigkeit in Knoten

0

1- 2

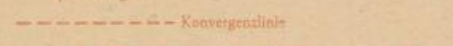
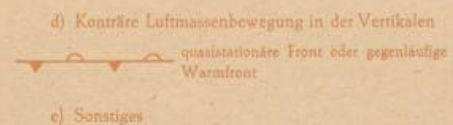
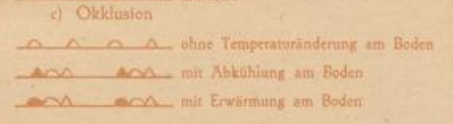
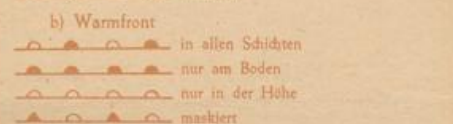
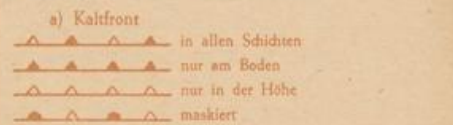
3- 7

8- 12

48- 52

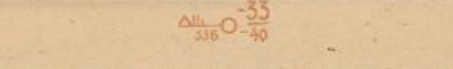
123-127

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2% vermehrte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 8 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 30 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt.

Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (250 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren Troposphärenhälfte eingetretene Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die Druckwellen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 00-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als gesonderter Teil des „Täglichen Wetterberichtes“ enthält die „Wetterkarte“ eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich, wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung sowie die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosegebiete.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühauflüge vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.